

SHARP®



SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER OPERATION MANUAL

PENDINGIN RUANGAN TIPE SPLIT PETUNJUK PENGOPERASIAN

ENGLISH

INDONESIA

INDOOR UNIT

AH-XP*Y

OUTDOOR UNIT

AU-X*Y



"Plasmacluster" and "Device
of a cluster of grapes"
are trademarks of Sharp
Corporation.

CONTENTS

SAFETY PRECAUTIONS.....	EN-1
PART NAMES.....	EN-3
USING THE REMOTE CONTROL.....	EN-5
SMART NETWORK FUNCTION.....	EN-6
AUXILIARY MODE.....	EN-6
ADDITIONAL NOTES ON OPERATION.....	EN-6
TIPS ON SAVING ENERGY.....	EN-6
BASIC OPERATION.....	EN-7
ADJUSTING THE AIRFLOW DIRECTION.....	EN-8
PLASMACLUSTER OPERATION.....	EN-8
ECO MODE OPERATION.....	EN-9
SUPER JET OPERATION.....	EN-9
BABY MODE OPERATION.....	EN-10
BEST SLEEP OPERATION.....	EN-10
SPOT AIR OPERATION.....	EN-11
DISPLAY BUTTON.....	EN-11
TIMER OPERATION.....	EN-12
SELF CLEAN OPERATION.....	EN-13
MAINTENANCE.....	EN-14
BEFORE CALLING FOR SERVICE.....	EN-17

SAFETY PRECAUTIONS

WARNING

- Do not pull or deform the power supply cord. Pulling and misuse of the power supply cord can result in damage to the unit and cause electrical shock.
- Be careful not to expose your body directly to the outlet air for a long time. It may affect your physical conditions.
- When using the air conditioner for infants, children, elderly, bedridden, or disabled people make sure the room temperature is suitable for those in the room.
- Never insert objects into the unit. Inserting objects can result in injury due to the high speed rotation of internal fans.
- Ground the air conditioner without fail. Do not connect the grounding wire to gas pipe, water pipe, lightning rod or telephone grounding wire. Incomplete grounding may cause electric shock.
- If anything is abnormal with the air conditioner (ex. a burning smell), stop the operation immediately and turn the circuit breaker OFF.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations. Improper cable connection can cause the power supply cord, plug and the electrical outlet to overheat and cause fire.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard. Use only the manufacture-specified power cord for replacement.

SAFETY PRECAUTIONS

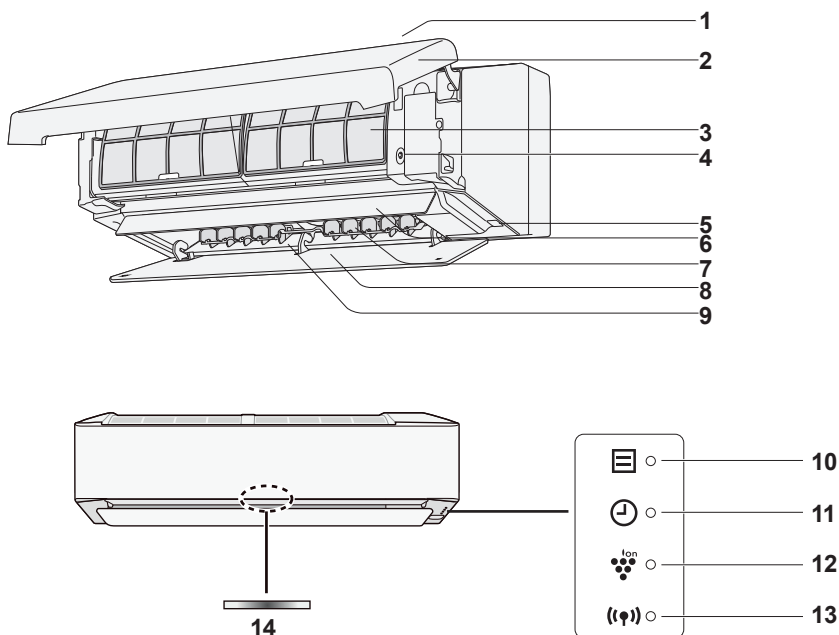
- Do not splash or pour water directly on the unit. Water can cause electrical shock or equipment damage.
- Do not attempt to install/remove/repair the unit by yourself. Incorrect work will cause electric shock, water leak, fire etc. Consult your dealer or other qualified service personnel for the installation/removal/repair of the unit.





CAUTION

- Open a window or door periodically to ventilate the room, especially when using gas appliances. Insufficient ventilation may cause oxygen shortage.
- Do not operate the buttons with wet hand. It may cause electric shock.
- For safety, turn the circuit breaker off when not using the unit for an extended period of time.
- Check the outdoor unit mounting rack periodically for wear and to make sure it is firmly in place.
- Do not put anything on the outdoor unit nor step on it. The object or the person may fall down or drop, causing injury.
- This unit is designed for residential use. Do not use for other applications such as in a kennel or greenhouse to raise animals or grow plants.
- Do not place a vessel with water on the unit. If water penetrates into the unit, electrical insulations may deteriorate and cause electric shock.
- Do not block the air inlets nor outlets of the unit. It may cause insufficient performance or troubles.
- Be sure to stop the operation and turn the circuit breaker off before performing any maintenance or cleaning. A fan is rotating inside the unit and you may get injured.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Make sure to connect the air conditioner to power supply of the rated voltage and frequency. Use of a power supply with improper voltage and frequency can result in equipment damage and possible fire.
- Do not install the unit in a place where inflammable gas may leak. It may cause fire.
Install the unit in a place with minimal dust, fumes and moisture in the air.
- Arrange the drain hose to ensure smooth drainage. Insufficient drainage may cause wetting of the room, furniture etc.
- Make sure a leak breaker or a circuit breaker is installed, depending on the installation location, to avoid electrical shock.

PART NAMES

INDOOR UNIT



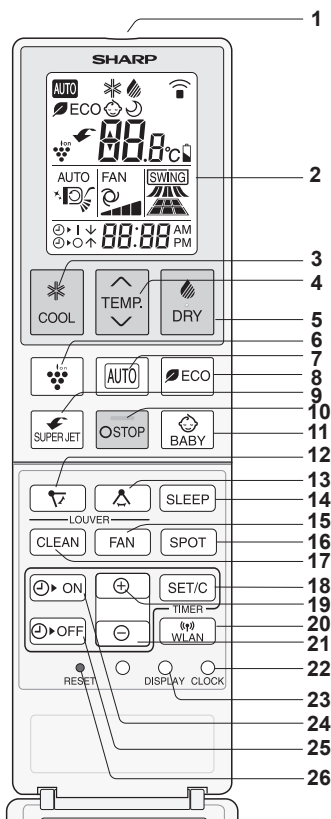
- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Inlet (Air) | 10 OPERATION Lamp
(Green ) |
| 2 Open Panel | 11 TIMER Lamp
(Orange ) |
| 3 Air Filter | 12 PLASMACLUSTER Lamp
(Blue ) |
| 4 AUX Button | 13 WLAN Lamp
(Green ) |
| 5 Receiver Window | 14 OPERATION MODE Lamp
(Blue: OPERATION mode
Green: ECO mode) |
| 6 Vertical Airflow Louver | |
| 7 Horizontal Airflow Louver | |
| 8 Airflow Panel | |
| 9 Outlet (Air) | |

CAUTION:

- Do not touch airflow panel when the airflow panel is in action or opened.
- Never insert objects into the unit. Inserting objects can result in injury and unit damage .

PART NAMES

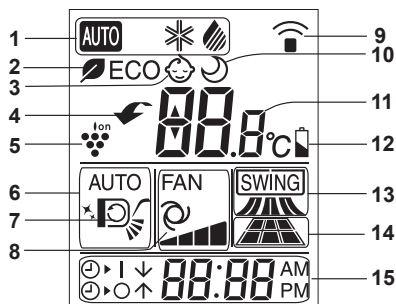
REMOTE CONTROL



- 1 TRANSMITTER
- 2 DISPLAY
- 3 COOL Button
- 4 TEMPERATURE Button
- 5 DRY Button
- 6 PLASMACLUSTER Button
- 7 AUTO Button
- 8 ECO Button
- 9 SUPER JET Button
- 10 STOP Button
- 11 BABY Mode Button
- 12 LOUVER Button(vertical direction)
- 13 LOUVER Button(horizontal direction)
- 14 BEST SLEEP Button
- 15 FAN Button
- 16 SPOT AIR Button
- 17 SELF CLEAN Button
- 18 TIMER SET/CANCEL Button
- 19 TIME ADVANCE Button
- 20 WLAN Button
- 21 TIME REVERSE Button
- 22 CLOCK Button
- 23 DISPLAY Button
- 24 ON TIMER Button
- 25 OFF TIMER Button
- 26 RESET Button

ENGLISH

DISPLAY



- 1 OPERATION MODE Symbols
- 2 ECO Symbol
- 3 BABY MODE Symbol
- 4 SUPER JET Symbol
- 5 PLASMACLUSTER Symbol
- 6 VERTICAL AIRFLOW Symbols
- 7 SELF CLEAN Symbol
- 8 FAN SPEED Symbols
- 9 TRANSMITTING Symbol
- 10 BEST SLEEP Symbol
- 11 TEMPERATURE Indicator
- 12 BATTERY Symbol
- 13 HORIZONTAL AIRFLOW Symbols
- 14 SPOT AIR Symbols
- 15 ON TIMER/ OFF TIMER/ CLOCK Indicator

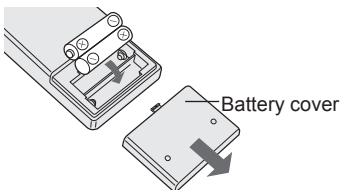
EN-4

USING THE REMOTE CONTROL

LOADING BATTERIES

Use two size-AAA (R03) batteries.

- 1 Remove the remote control cover.**
- 2 Insert batteries, making sure the (+) and (-) polarities are correctly aligned.**
 - The display indicates "AM 6:00" when batteries are properly installed.
- 3 Reinstall cover.**



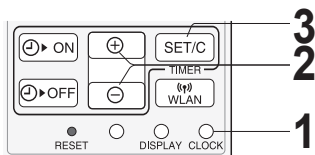
NOTE:

- The battery life is approximately 1 year in normal use.
- Replace the batteries when the remote control displays "b".
- Rechargeable batteries are not recommended to use.
- Make sure to replace both batteries with the designated battery type when replacing.
- If you will not be using the unit for a long time, remove the batteries from the remote control.

SETTING THE CURRENT TIME

There are two clock modes: 12-hour mode and 24-hour mode.

- 1 To set the 12-hour mode, press the CLOCK button once.**
To set the 24-hour mode, press the CLOCK button twice.
- 2 Press the TIME ADVANCE or REVERSE button to set the current time.**
 - Hold down the button to advance or reverse the time quickly.
- 3 Press the SET/C button.**
 - The colon (:) blinks.



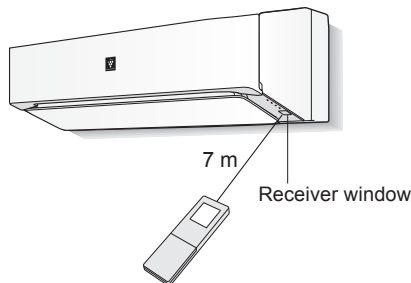
NOTE:

- The current time cannot be set when the timer is set.

USING THE REMOTE CONTROL

Point the remote control towards the receiver window and press the desired button. The unit generates a beep when it receives the signal.

- Make sure there is no object between the remote control and the unit.
- The signal effective distance is 7 m.



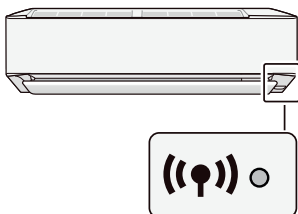
CAUTION:

- Do not expose the receiver window to direct sunlight. This may adversely affect its operation.
- Use of certain fluorescent lighting in the same room as the indoor unit may interfere with the transmission signal from the remote control.
- Do not leave the remote control in direct sunlight or near a heater. Protect the remote control from moisture and shock.
- The current time cannot be set when the timer is operating.

SMART NETWORK FUNCTION

Pairing the mobile device with the air conditioner by wireless LAN. You can operate the air conditioner and monitor the condition of the air conditioner at the mobile device.

Please refer to the "wireless LAN guidebook" to get more information about the wireless LAN pairing.



The green WLAN lamp will light up when the wireless LAN pairing succeed.

AUXILIARY MODE

Use this mode when the remote control is not available.

TO TURN ON

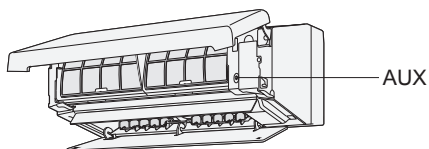
Press the AUX button.

- The green OPERATION lamp (☐) will light up and the unit will start operating in the AUTO mode.
- The fan speed and temperature setting are set to AUTO.

TO TURN OFF

Press the AUX button again.

- The green OPERATION lamp (☐) on the unit will turn off.



ADDITIONAL NOTES ON OPERATION

OPERATING TEMPERATURE RANGE

		INDOOR TMEP.	OUTDOOR TMEP.
COOLING	upper limit	32°C	43°C
	lower limit	14°C	21°C

- The built-in protective device may prevent the unit from operating when used out of this range or near the limit or near the limit
- Condensation may form on the air outlet if the unit operates continuously in the COOL or DRY mode when humidity is over 80%.

WHEN POWER FAILURE OCCURS

This air conditioner has a memory function to store setting when a power failure occurs.

After power recovery, the unit will automatically restart in the same settings which were active before the power failure, except for TIMER, SUPER JET, BEST SLEEP, BABY MODE, ECO MODE, SELF CLEAN settings.

TIPS ON SAVING ENERGY

Below are some simple ways to save energy when you use your air conditioner.

SET THE PROPER TEMPERATURE

- Setting the temperature lower than necessary during cooling operation will result in increased power consumption.

BLOCK DIRECT SUNLIGHT AND PREVENT DRAFTS

- Blocking direct sunlight during cooling operation will reduce power consumption.
- Close the windows and doors during cooling operations.

SET PROPER AIRFLOW DIRECTION TO OBTAIN THE BEST AIR CIRCULATION

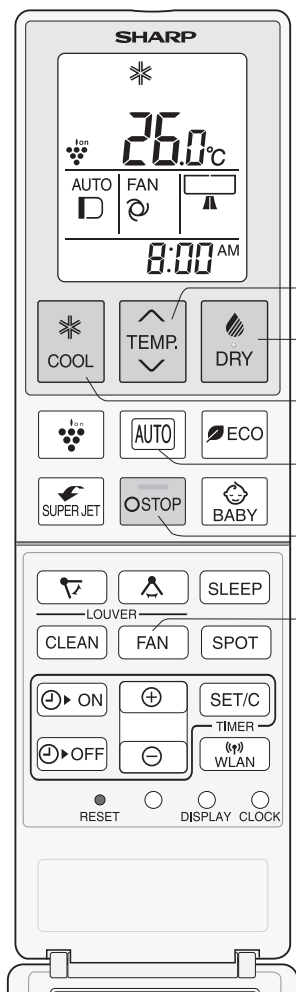
KEEP FILTER CLEAN TO ENSURE THE MOST EFFICIENT OPERATION

MAKE MOST OF THE OFF TIMER FUNCTION

DISCONNECT THE POWER CORD WHEN THE UNIT IS NOT USED FOR AN EXTENDED PERIOD OF TIME

- The indoor unit still consumes a small amount of power when it is not operating.

BASIC OPERATION



1 Press the COOL , AUTO or DRY button.

* : COOL : AUTO : DRY

- The green OPERATION lamp () will light up.
- The OPERATION MODE lamp at the center of the unit will turn blue.

TO TURN OFF

Press the STOP button.

- The green OPERATION lamp () and the OPERATION MODE lamp at the center of the unit will turn off.

2 Press the TEMPERATURE button to set the desired temperature.

(COOL mode)

The temperature setting range: 14-30°C.



(AUTO / DRY mode)

The temperature can be changed up to 2°C above or below the temperature automatically determined by the air conditioner.



3 Press the FAN button to set the desired fan speed.



NOTE:

AUTO MODE

In the AUTO mode, the temperature setting and mode are automatically selected according to the room temperature when the unit is turned on.

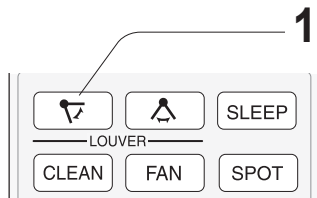
DRY MODE

The fan speed is preset to AUTO and cannot be changed.

ADJUSTING THE AIRFLOW DIRECTION

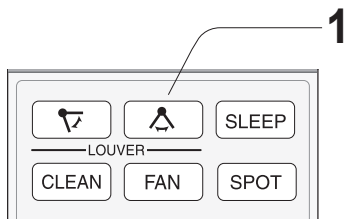
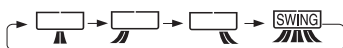
VERTICAL AIRFLOW DIRECTION

- 1 Press the **LOUVER** button () to set desired airflow direction.



HORIZONTAL AIRFLOW DIRECTION

- 1 Press the **LOUVER** button () to set desired airflow direction.



CAUTION:



Never attempt to adjust the louvers manually.

- Manual adjustment of the louvers may cause the unit to malfunction.
- When the vertical airflow direction is positioned at the lowest position in the COOL or DRY mode for an extended period of time, this may result in condensation.

PLASMACLUSTER OPERATION


Plasmacluster ions released into the room are effective against airborne contaminants, such as mold, viruses, and allergens.

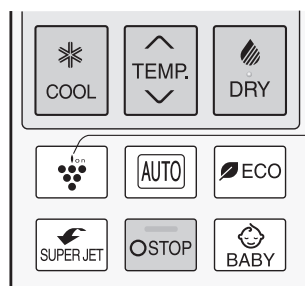
- 1 During operation, press the **PLASMACLUSTER** button.

- The remote control will display “  ”
- The blue PLASMACLUSTER lamp () will light up.

TO CANCEL

Press the PLASMACLUSTER button again.

- The blue PLASMACLUSTER lamp () will turn off.



NOTE:

- Use of the PLASMACLUSTER operation will be memorized, and it will be activated the next time you turn on the unit.
- To perform PLASMACLUSTER operation in FAN only mode, press the PLASMACLUSTER button when the unit is not operating. The mode symbol of the remote control will go off and the fan speed cannot be set to AUTO.

ECO MODE OPERATION

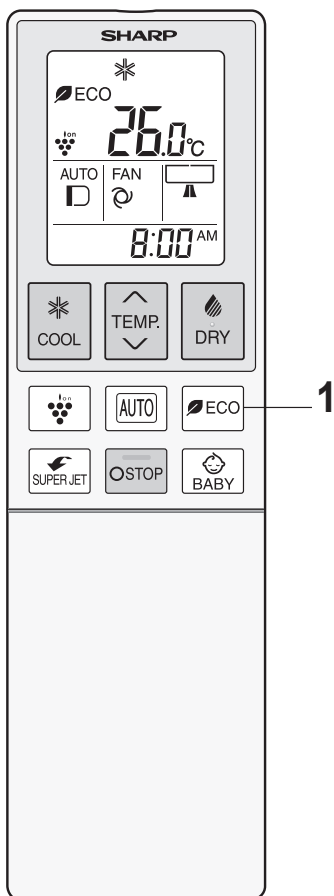
The air conditioner will operate with lower power consumption than usual in this mode.

1 During operation, press the ECO MODE button to enter power consumption mode.

- The remote control will display “ECO”.
- The OPERATION MODE lamp at the center of the unit will turn to green.

TO CANCEL

Press the ECO MODE button again .



SUPER JET OPERATION

The air conditioner works at the maximum power and optimum louver direction to make the room cool rapidly.

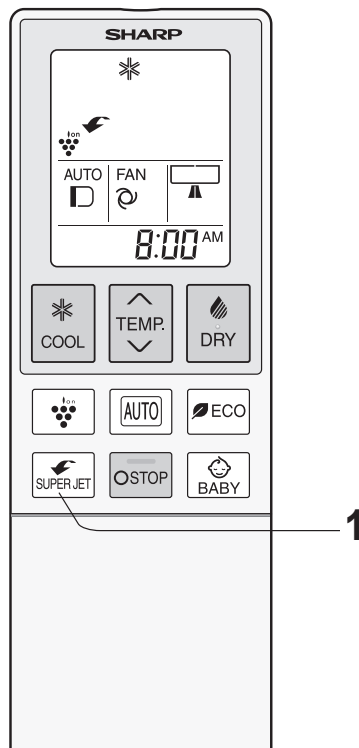
1 During operation, press the SUPER JET button.

- The remote control will display “ ”.
- The temperature display will go off.
- The airflow panel and vertical airflow louver will be set to lower position .

TO CANCEL

Press the SUPER JET button again.

- The airflow panel and vertical airflow louver will return to the original direction.




NOTE:

- The air conditioner will operate at “Extra cooling power” and “Extra HIGH” fan speed for 15 minutes, then shift to “HIGH” fan speed.
- You can not set the temperature or fan speed during the SUPER JET operation.

BABY MODE OPERATION

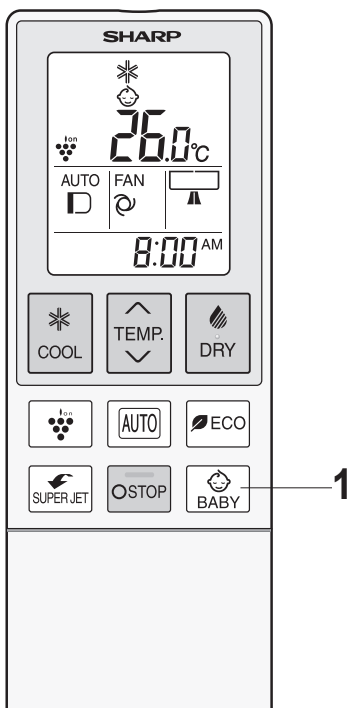
Soft, quiet and clean operation cools a room with well optimized for infants.

1 During operation, press the **BABY MODE** button.

- The remote control will display “”.
- Fan speed will be automatically set to LOW, SOFT or QUIET.
- The airflow panel and vertical airflow louver will be set to proper direction.
- PLASMACLUSTER will be turned on.

TO CANCEL

Press the **BABY MODE** button again.




NOTE:

- **BABY MODE** operation is not available in **DRY** mode.

BEST SLEEP OPERATION

For more comfortable sleep, temperature and fan speed will be controlled automatically by the best program.

1 During operation, press the **BEST SLEEP** button.

- The remote control will display “”.
- Temperature and fan speed will be controlled automatically for the best sleep.

TO CANCEL

Press the **BEST SLEEP** button again.



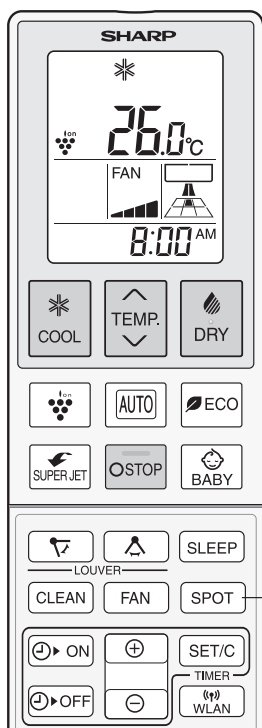
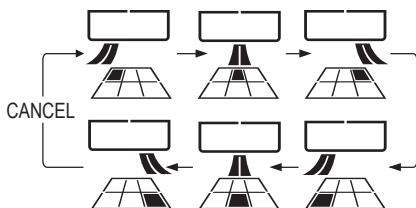
NOTE:

- **BEST SLEEP** operation is not available in **DRY** mode.

SPOT AIR OPERATION

The louvers are adjusted so that airflow is delivered to the desired area.


- 1 Press the **SPOT AIR** button to select the desired airflow direction.



DISPLAY BUTTON

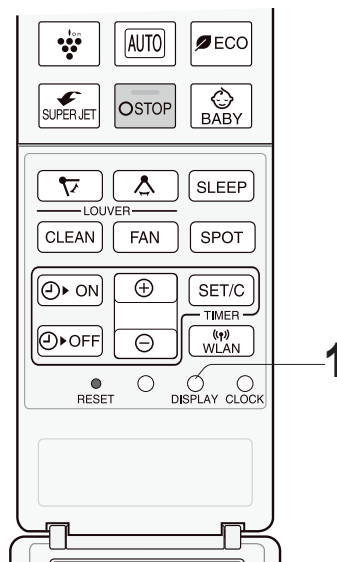
Press the **DISPLAY** button when the lamps on the unit are too bright.

- 1 During operation, press the **DISPLAY** button.

- The blue PLASMACLUSTER lamp () and the OPERATION MODE lamp at the center of the unit will turn off.
- The other lamp will become dark.

TO LIGHT UP

Press the **DISPLAY** button again.



NOTE:

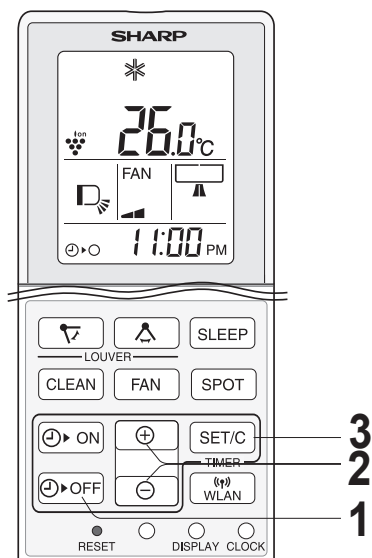
- If you want the SPOT AIR setting in the SUPER JET mode, press the SPOT AIR button during the SUPER JET operation.
- SPOT AIR operation is not available in DRY mode.

TIMER OPERATION

Before setting the timer, make sure the clock is properly set with the current time.

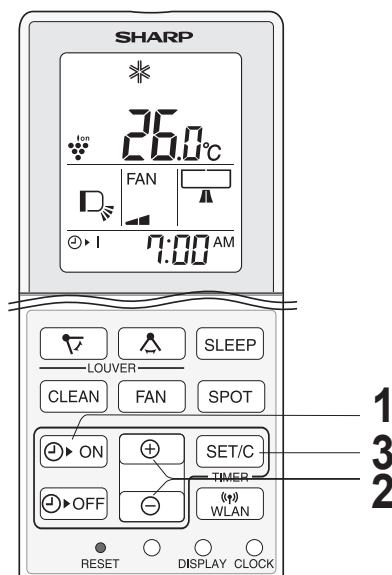
OFF TIMER

- 1** Press the OFF TIMER (⏻OFF) button.
- 2** The OFF TIMER indicator will blink; press the TIME ADVANCE (⏸) or REVERSE (⏮) button to set the desired time.
(The time can be set in 10-minute increments.)
- 3** Press the TIMER SET (SET/C) button.
 - The orange TIMER lamp (⏻) on the unit will light up.



ON TIMER

- 1** Press the ON TIMER (⏻ON) button.
- 2** The ON TIMER indicator will blink; press the TIME ADVANCE (⏸) or REVERSE (⏮) button to set the desired time.
(The time can be set in 10-minute increments or decrements.)
 - Select the operation condition.
- 3** Press the SET/C button.
 - The orange TIMER lamp (⏻) will light up.



ENGLISH


NOTE:

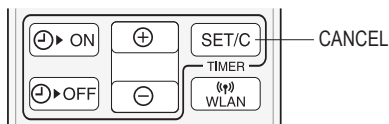
- The unit will turn on prior to the set time to allow the room to reach the desired temperature by the programmed time. (Awaking function)

TIMER OPERATION

TO CANCEL (For OFF TIMER and ON TIMER)

Press the **TIMER CANCEL (SET/C)** button.

- The orange **TIMER** lamp () on the unit will turn off.
- The current clock time will be displayed on the remote control.



TO CHANGE TIMER SETTING

Cancel the **TIMER** setting, then set it again.

TO COMBINE ON TIMER AND OFF TIMER

ON TIMER and OFF TIMER can be set up at the same time.

Set the **OFF TIMER** and **ON TIMER**.

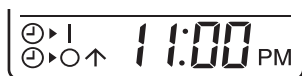
- The settings will be automatically combined.



Example

(Current time: 9:00 p.m.)

OFF TIMER at 11:00 p.m.

ON TIMER at 7:00 a.m.



- The arrow ( or ) indicator shows which timer will activate first.




NOTE:

- You cannot program the ON-TIMER and OFF-TIMER to operate the unit at different temperatures or other settings.
- Either timer can be programmed to activate prior to the other.
- When SET/C button is pressed, all the timer setting will be cancelled (including ON TIMER/ OFF TIMER)

SELF CLEAN OPERATION


SELF CLEAN operation will reduce the growth of mold fungus with Plasmacluster ions and dry inside of the unit. Utilize the operation at seasonal change over terms.

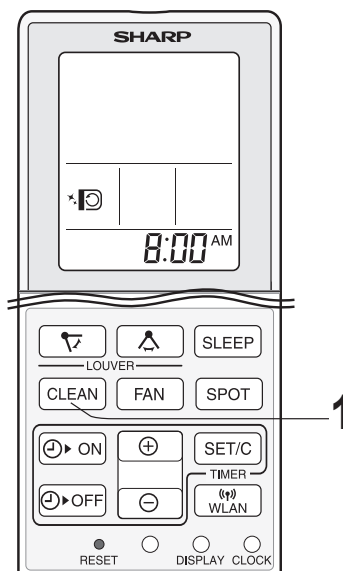
1 Press the **SELF CLEAN** button when the unit is not operating.

- The remote control will display “  ”.
(The “  ” will disappear automatically in 1 minute.)
- The blue **PLASMACLUSTER** lamp () on the unit will light up.
- The unit will stop operation after 90 minutes.

TO CANCEL

Press the **STOP** button.

- The blue **PLASMACLUSTER** lamp () will turn off.



NOTE:

- You cannot set the temperature, fan speed, airflow direction or timer setting during the SELF CLEAN operation.
- Mold fungus already grown can not be eliminated by this operation.

MAINTENANCE

Be sure to turn off the circuit breaker before performing any maintenance.

BEFORE AND AFTER CHANGE OF SEASONS PERFORM THE FOLLOWING FOR PROPER OPERATION

- 1** Operate the unit in SELF CLEAN mode to dry the unit.
- 2** The unit will stop operation after 90 minutes or stop the operation by pressing the STOP button on the remote control when completed, and turn the circuit breaker off.
- 3** Inspect air filters and remove for cleaning.
- 4** Reinstall air filters and check for any obstructions on the inlet and outlet of airflow.

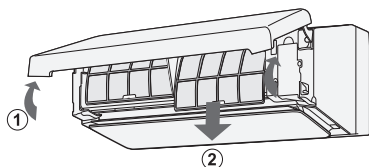
CLEANING THE UNIT AND THE REMOTE CONTROL

- Wipe them with a soft cloth.
- Do not directly splash or pour water on them. It can cause electrical shock or equipment damage.
- Do not use hot water, thinner, abrasive powders or strong solvents.

CLEANING THE AIR FILTERS

The filters should be cleaned every two weeks.

- 1** Turn off the unit.
- 2** Remove the filters.
 - ① Lift the open panel.
 - ② Pull the air filters down to remove them.

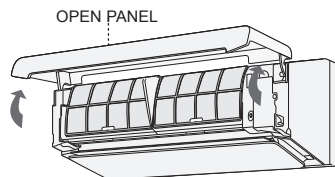


- 3** Clean the filters. Use a vacuum cleaner to remove dust. If the filters are dirty, wash them with warm water and a mild detergent. Dry filters in the shade before reinstalling.
- 4** Reinstall the filters and close the open panel.

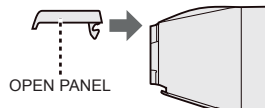
CLEANING THE OPEN PANEL

The open panel can be removed for cleaning.

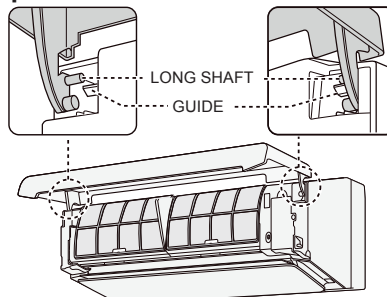
- 1** Open the open panel.
 - Hold the right and left side of panel and lift it.
- 2** Remove the open panel.
 - Lift the open panel to almost horizontal position and pull it out.



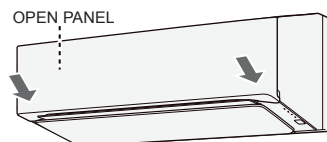
- 3** Clean the open panel.
 - Wipe it with a soft cloth.
- 4** Hold the open panel horizontally.



- 5** Put the long shaft into the guide from the top side and push it until it click.



- 6** Close the open panel.
 - Push the arrow-marked points of the open panel until it clicks.





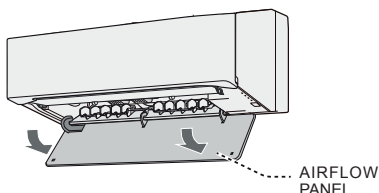
MAINTENANCE

CLEANING THE AIRFLOW PANEL AND HORIZONTAL AIRFLOW LOUVER

The airflow panel and horizontal airflow louver can be removed for cleaning.

1 Use remote control to open the airflow panel .

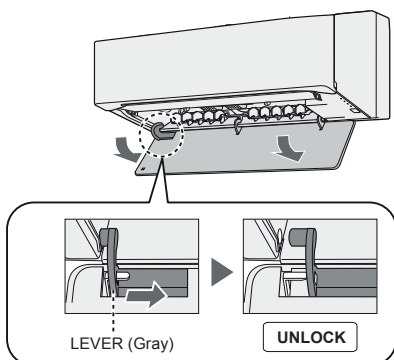
- When the unit is not operating, press LOUVER Button () for over 3 seconds on remote control.
- The remote control will display "D" .



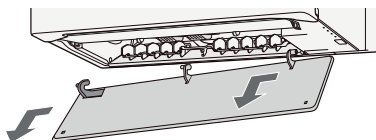
2 After the panel stops its' movement, turn off the circuit breaker.

3 Unlock the lever of the airflow panel.

- Push the lever to right side.

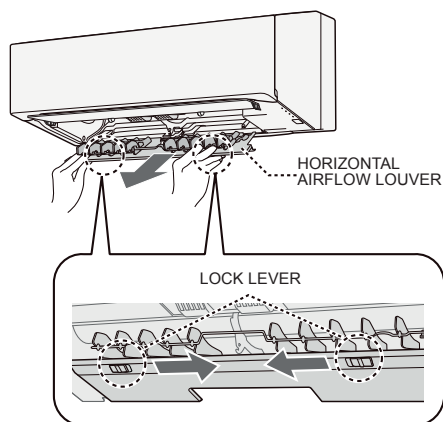


4 Take the airflow panel out.



5 Take the horizontal airflow louver out.

- Press the lock lever and slide them to the center, then take the horizontal airflow louver out.
- Warning buzzer will go off if the power supply is kept on.



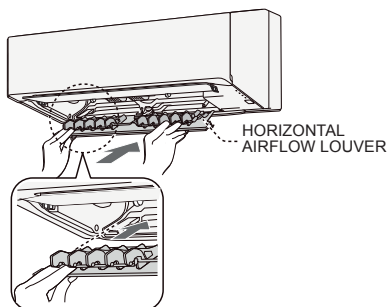
6 Clean the airflow panel and horizontal airflow louver

- Airflow panel
Wipe it with a soft cloth.
- Horizontal airflow louver
Wipe it with a soft cloth.
If the louver is dirty, wash it with warm water and mild detergent. Dry it in shade.

Continued to next page

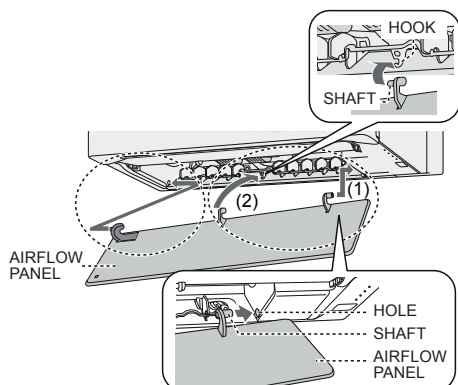
7 Install the horizontal airflow louver.

- Push the horizontal airflow louver, slide it back into the original position until there is a click.



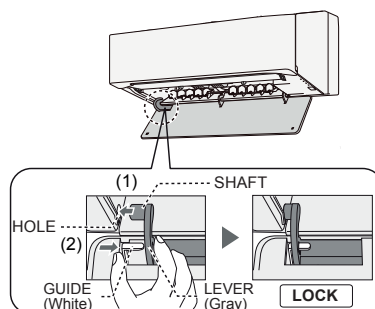
8 Install the airflow panel.

- (1) Insert the right shaft of the air flow panel into the unit's hole.
- (2) Fit the center shaft of the airflow panel on the unit's hook.




9 Lock the lever of airflow panel.

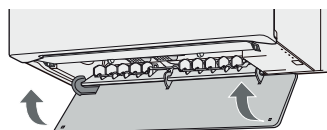
- (1) Insert the shaft into the hole.
- (2) Push the guide in the direction of the arrow.



10 Turn on the circuit breaker.

11 Use remote control to close the airflow panel.

- Press STOP Button () or press LOUVER Button () for over 3 seconds on the remote control.



NOTE:

In the following cases, turn off the circuit breaker and check the unit.

When...	Check...
Warning buzzer goes off.	Check that the horizontal airflow louver is properly installed.
The airflow panel does not close.	Check that the airflow panel is properly installed.

BEFORE CALLING FOR SERVICE

The following conditions do not denote equipment malfunctions.

UNIT DOES NOT OPERATE

The unit will not operate if it is turned on immediately after it is turned off. The unit will not operate immediately after the mode is changed. This is to protect the unit. Wait 3 minutes before operating the unit.

ODORS

Carpet and furniture odors that entered into the unit may be sent out from the unit.

CRACKING NOISE

This sound is generated by the friction of the unit expanding or contracting due to a temperature change.

MIST SEEN AT INDOOR AIR OUTLET

In cooling operation, this is caused by the difference between the room air temperature and the air discharged.

THE OUTDOOR UNIT DOES NOT STOP

After stopping the operation, the outdoor unit will rotate its fan for about a minute to cool down the unit.

SWISHING NOISE

The soft, swishing noise is the sound of the refrigerant flowing inside the unit.

ODOR EMITTED FROM THE PLASMACLUSTER AIR OUTLET

This is the smell of ozone generated from the Plasmacluster Ion generator. The ozone concentration is very small, posing no adverse effect on your health. The ozone discharged into the air rapidly decomposes, and its density in the room will not increase.

A LOW BUZZING NOISE

This is a sound of the unit generating Plasmacluster ions.

Check the following points before calling for service.

The unit does not operate

- Check if the circuit breaker has tripped or the fuse has blown.

The unit does not cool effectively

- Check the filters. If dirty, clean them.
- Check the outdoor unit to make sure nothing is blocking the air inlet or outlet.
- Check the thermostat is properly set.
- Make sure windows and doors are closed tightly.

The unit does not receive the remote control signal

- Check whether the remote control batteries have become old and weak.
- Try to send the signal again with the remote control pointed properly towards the unit's signal receiver window.
- Check whether the remote control batteries are installed properly.

Please call for service when the green OPERATION lamp, the orange TIMER lamp and the blue PLASMACLUSTER lamp on the unit blink.

To describe the malfunction to service, you may find out the error code by the remote control before calling for service.

ABOUT ERROR CODE

- The error code contains main code and sub code.

Example: error 23-4.

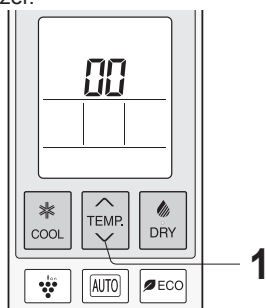
ERROR CODE		
Main Code		Sub Code
23	-	4


GET THE ERROR CODE

Example: error 23-4.

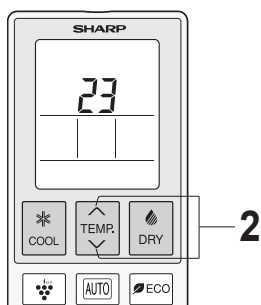
- Press the THERMOSTAT button “” for over 5 seconds on remote control when the indoor unit and remote control is off.

- The remote control will display “00” and there will be a beep sound from the unit's buzzer.

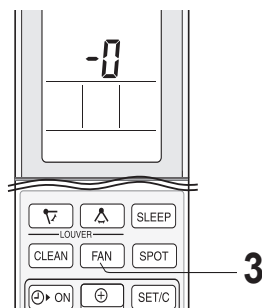



- Press the THERMOSTAT button “” and “”, remote control display will change from “00” to “31” step by step. Meanwhile, buzzer makes a short beep sound on every step.

- When it displays “23”, the buzzer will make a long beep sound to remind you this error code “23” is main error code.

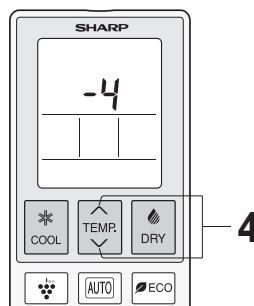


- Press the FAN button once, the remote control will display “-0”.



- Press the THERMOSTAT button “” and “”, remote control display will change from “-0” to “-7” step by step. Meanwhile, buzzer makes a short beep sound on every step.

- When it displays “-4”, the buzzer will make a long beep sound to remind you this error code “4” is sub error code.



ISI

Tindakan Pencegahan untuk Menjaga Keamanan.....	ID-1
Nama-nama Komponen	ID-3
Menggunakan Remote Kontrol.....	ID-5
Fungsi Jaringan Cerdas	ID-6
Mode Tambahan.....	ID-6
Catatan Tambahan Pada Pengoperasian	ID-6
Tips untuk Menghemat Energi.....	ID-6
Operasi Dasar	ID-7
Menyesuaikan Arah Aliran Udara.....	ID-8
Operasi Plasmacluster	ID-8
Operasi Eco Mode.....	ID-9
Operasi Super Jet.....	ID-9
Operasi Baby Mode.....	ID-10
Operasi Best Sleep	ID-10
Operasi Spot Air	ID-11
Tombol Display	ID-11
Operasi Timer	ID-12
Operasi Self Clean	ID-13
Perawatan	ID-14
Sebelum Menghubungi Bagian Service (Pelayanan).....	ID-17

TINDAKAN PENCEGAHAN UNTUK MENJAGA KEAMANAN

PERINGATAN

- Jangan menarik atau merusak bentuk kawat power supply. Menarik atau merusak bentuk dari kawat power supply akan mengakibatkan kerusakan pada unit dan gangguan listrik.
- Berhati-hati agar tidak menempatkan tubuh secara langsung pada outlet air dalam jangka waktu yang lama. Hal ini dapat mempengaruhi kondisi fisik Anda.
- Ketika AC digunakan untuk bayi, anak-anak, orang tua, orang sakit, ataupun penyandang cacat, perlu dipastikan bahwa suhu ruang telah sesuai dengan mereka.
- Jangan memasukkan benda asing ke dalam unit. Memasukkan benda asing dapat menyebabkan kerusakan AC akibat rotasi kipas angin bagian dalam dengan kecepatan tinggi.
- Pendingin ruangan harus disambungkan ke tanah. Jangan menyambungkan kabel arde ke pipa gas, pipa air, tongkat petir, atau kabel arde telepon. Penyambungan arde yang tidak lengkap dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jika ditemukan adanya ketidaksesuaian pada AC (seperti bau terbakar), segera hentikan pengoperasian dan matikan pemutus arusnya.
- Perangkat harus dipasang sesuai dengan aturan pemasangan kabel skala nasional. Sambungan kabel yang tidak tepat bisa menyebabkan kawat power supply, stop kontak, dan steker menjadi panas dan bisa mengakibatkan kebakaran.
- Jika kawat power supply rusak, maka perlu diganti oleh pabrik atau agen servis atau orang yang memiliki kualifikasi sepadan untuk mencegah terjadinya bahaya. Gunakan pengganti kawat power supply yang memang sesuai dengan spesifikasi pabrik.

TINDAKAN PENCEGAHAN UNTUK MENJAGA KEAMANAN

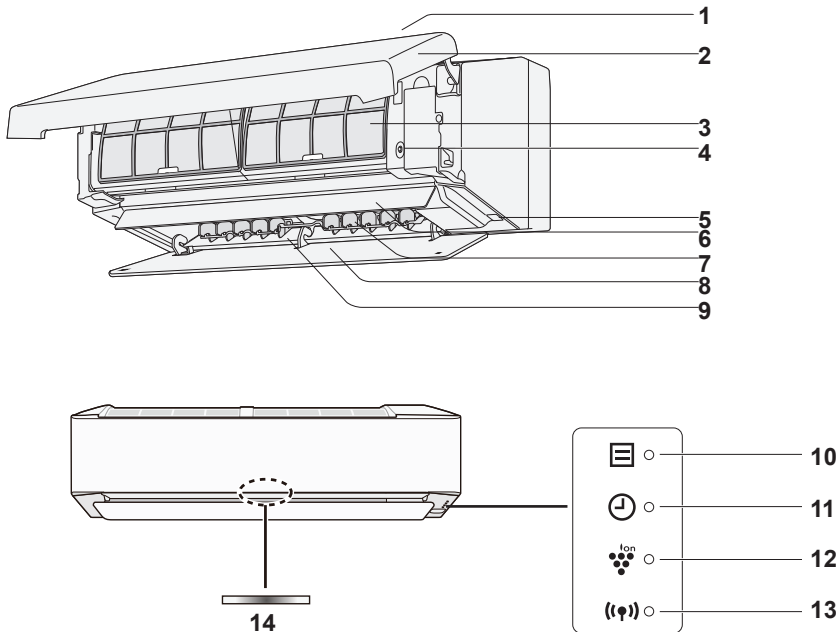
- Jangan memercikkan atau menuangkan air secara langsung pada unit. Air dapat mengakibatkan sengatan listrik atau kerusakan perlengkapan.
- Jangan mencoba untuk memasang/melepas/memperbaiki unit sendiri. Pengerjaan yang tidak tepat akan menyebabkan sengatan listrik, kebocoran air, kebakaran, dsb. Konsultasikan pada dealer atau unit pelayanan yang terqualifikasi untuk instalasi/pelepasan/perbaikan unit

PERHATIAN





- Bukalah jendela atau pintu secara berkala untuk memberikan ventilasi pada ruangan, khususnya pada saat menggunakan peralatan gas. Ventilasi yang tidak cukup dapat menyebabkan kekurangan oksigen.
- Jangan mengoperasikan tombol dengan tangan yang basah. Ini dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Demi keamanan, matikan pemutus arus ketika tidak menggunakan unit dalam jangka waktu yang lama.
- Periksa rak pemasangan unit luar secara berkala untuk mengetahui adanya keausan dan untuk memastikannya sudah terpasang kukuh di tempatnya.
- Jangan meletakkan apapun ataupun menginjak unit outdoor. Objek ataupun orang dapat jatuh dan menyebabkan luka.
- Unit ini dirancang untuk keperluan rumah tangga. Jangan gunakan pada kandang untuk memelihara hewan atau green house untuk menumbuhkan tanaman
- Jangan menempatkan wadah berisi air di atas unit. Jika air merembes masuk ke dalam unit, penyekat listrik bisa rusak dan menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan menyumbat saluran udara inlet ataupun outlet pada unit. Hal ini dapat menyebabkan masalah atau kinerja yang tidak cukup.
- Hentikan operasi dan matikan pemutus arus sebelum melaksanakan pemeliharaan atau pembersihan. Jika tidak dihentikan, maka kipas yang sedang berotasi di dalam unit dapat melukai Anda.
- Perangkat ini tidak diperuntukkan bagi orang-orang (termasuk anak-anak) dengan kemampuan fisik, sensori, atau mental yang masih belum mencukupi, atau yang masih rendah pengalaman dan pengetahuan, kecuali mereka telah diberikan supervisi ataupun petunjuk mengenai penggunaan perangkat oleh orang yang sesuai kualifikasi. Anak-anak perlu diberi pengawasan untuk memastikan mereka tidak bermain-main dengan perangkat.
- Pastikan AC telah terhubung dengan frekuensi dan voltase sesuai dengan power supply yang tertera. Penggunaan voltase dan frekuensi dengan power supply yang tidak tepat dapat mengakibatkan kerusakan perlengkapan dan kemungkinan kebakaran.
- Jangan memasang unit pada lokasi yang dekat dengan gas mudah terbakar. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran. Pasang unit pada tempat yang minim debu, uap, dan kelembaban udara.
- Atur selang pembuangan untuk memastikan pembuangan cairan berjalan dengan lancar. Pembuangan cairan yang tidak lancar dapat menyebabkan ruangan, perabot, dll. menjadi basah.
- Pastikan alat pemutus kebocoran arus atau pemutus arus sudah dipasang, tergantung pada lokasi pemasangannya, untuk menghindari sengatan listrik.

NAMA-NAMA KOMPONEN

UNIT DALAM



- 1 Saluran Masuk (Udara)
- 2 Panel yang Dapat Dibuka
- 3 Filter Udara
- 4 Tombol Bantuan
- 5 Jendela Penerima
- 6 Kisi Aliran Udara Vertikal
- 7 Kisi Aliran Udara Horizontal
- 8 Panel Aliran Udara
- 9 Saluran Keluar (Udara)

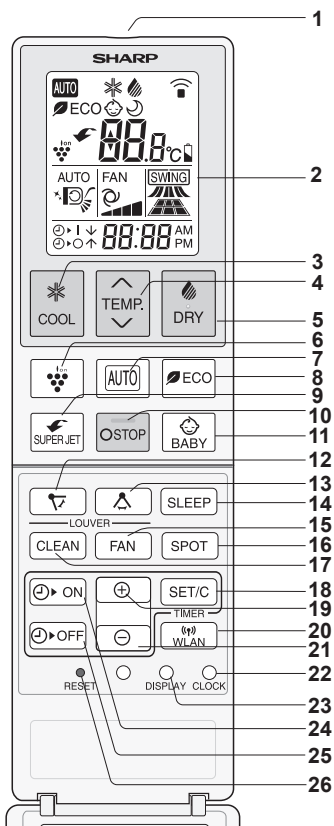
- 10 Lampu OPERASI
(Hijau )
- 11 Lampu TIMER
(Oranye )
- 12 Lampu PLASMACLUSTER
(Biru )
- 13 Lampu WLAN
(Hijau )
- 14 Lampu Mode Operasi
(Biru: mode Operasi,
Hijau: mode Eco)

PERHATIAN:

- Jangan menyentuh panel aliran udara saat panel ini bekerja atau dalam keadaan terbuka
- Jangan sekali-kali memasukkan benda apa pun ke dalam unit. Memasukkan benda dapat menyebabkan cedera dan kerusakan unit.

NAMA-NAMA KOMPONEN

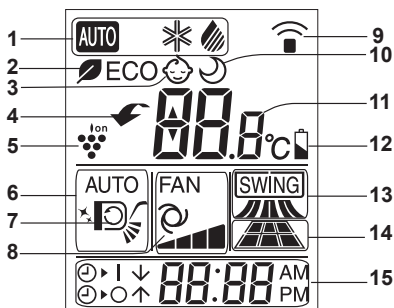
Remote Control



- 1 PEMANCAR
- 2 TAMPILAN
- 3 Tombol COOL
- 4 Tombol TEMPERATURE
- 5 Tombol DRY
- 6 Tombol PLASMACLUSTER
- 7 Tombol AUTO
- 8 Tombol ECO
- 9 Tombol SUPER JET
- 10 Tombol STOP
- 11 Tombol BABY Mode
- 12 Tombol LOUVER (arah vertikal)
- 13 Tombol LOUVER (arah horizontal)
- 14 Tombol BEST SLEEP
- 15 Tombol FAN
- 16 Tombol SPOT AIR
- 17 Tombol SELF CLEAN
- 18 Tombol TIMER SET/CANCEL
- 19 Tombol TIME ADVANCE
- 20 Tombol WLAN
- 21 Tombol TIME REVERSE
- 22 Tombol CLOCK
- 23 Tombol DISPLAY
- 24 Tombol ON TIMER
- 25 Tombol OFF TIMER
- 26 Tombol RESET

INDONESIA

Display



- 1 Simbol OPERATION MODE
- 2 Simbol ECO
- 3 Simbol BABY MODE
- 4 Simbol SUPER JET
- 5 Simbol PLASMACLUSTER
- 6 Simbol VERTICAL AIRFLOW
- 7 Simbol SELF CLEAN
- 8 Simbol FAN SPEED
- 9 Simbol TRANSMITTING
- 10 Simbol BEST SLEEP
- 11 Indikator Suhu
- 12 Simbol BATTERY
- 13 Simbol HORIZONTAL AIRFLOW
- 14 Simbol SPOT AIR
- 15 Indikator ON TIMER/ OFF TIMER/ CLOCK

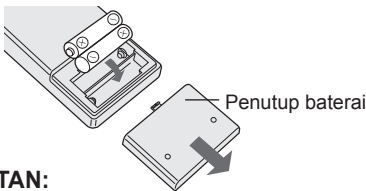
ID-4

MENGGUNAKAN REMOTE KONTROL

MEMASANG BATERAI

Gunakan dua baterai ukuran AAA (R03).

- 1** Buka penutup remote kontrol.
- 2** Masukkan baterai, pastikan muatan kutubnya positif (+) dan negatif (-) telah diletakkan dengan tepat
 - Tampilan menunjukkan "6:00 A.M." saat baterai telah terpasang dengan tepat
- 3** Pasang penutup baterai.



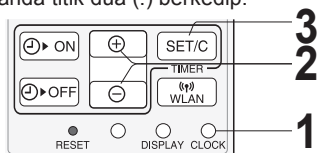
CATATAN:

- Ganti baterai saat remote kontrol menunjukkan.
- Baterai isi ulang tidak dianjurkan untuk digunakan.
- Pastikan menggunakan tipe baterai yang sesuai, saat mengganti baterai lama.
- Saat Anda tidak menggunakan unit dalam jangka waktu yang lama, lepas baterai dari remote kontrol.
- Jika Anda tidak akan menggunakan unit dalam jangka waktu yang lama, keluarkan baterai dari pengontrol jarak jauh.

MENGATUR WAKTU SAAT INI

Ada 2 jenis mode jam: mode 12 jam dan mode 24 jam.

- 1** Untuk mengatur mode 12 jam, tekan tombol **CLOCK** sekali.
Untuk mengatur mode 24 jam, tekan tombol **CLOCK** dua kali.
- 2** Tekan tombol **TIME ADVANCE** atau **REVERSE** untuk mengatur waktu saat ini.
 - Tekan sambil tahan tombol untuk memajukan atau memundurkan waktu dengan cepat.
- 3** Tekan tombol **SET/C**.
 - Tanda titik dua (:) berkedip.



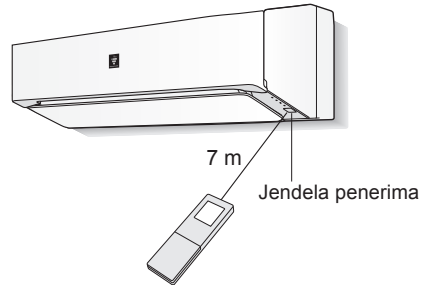
CATATAN:

- Waktu saat ini saat ini tidak dapat diatur, jika timer sedang diatur.

MENGGUNAKAN REMOTE KONTROL

Arahkan remote kontrol pada jendela penerima dan tekan tombol yang diinginkan. Unit akan menghasilkan bunyi bip pada saat menerima signal.

- Pastikan tidak ada objek di antara remote kontrol dan unit.
- Jarak signal yang efektif berada pada 7m.



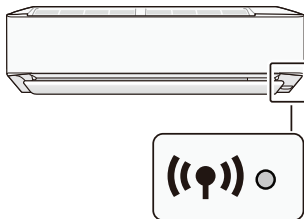
PERHATIAN:

- Jangan memaparkan jendela penerima secara langsung ke sinar matahari. Hal ini dapat mempengaruhi operasi-nya.
- Penggunaan penerangan fluoresens di ruangan yang sama unit indoor dapat mengganggu pemancaran signal dari remote kontrol.
- Jangan meninggalkan remote kontrol pada sinar matahari secara langsung atau dekat dengan alat pemanas. Lindungi remote kontrol dari kelembaban dan guncangan.
- Saat timer sedang dioperasikan, maka pengaturan waktu saat ini tidak dapat dilakukan.

FUNGSI JARINGAN CERDAS

Pasangkan perangkat seluler dengan AC melalui wireless LAN. Anda dapat mengoperasikan AC dan memonitornya melalui perangkat seluler.

Silakan merujuk pada “buku panduan wireless LAN” untuk mendapatkan informasi lebih lanjut bagaimana cara menghubungkan dengan wireless LAN.



Lampu WLAN berwarna hijau akan menyala saat pemasangan dengan wireless LAN berhasil.

MODE TAMBAHAN

Gunakan mode ini pada saat remote kontrol tidak tersedia.

UNTUK MENYALAKAN

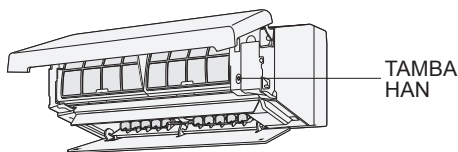
Tekan tombol AUX.

- Lampu hijau OPERATION (☐) akan menyala dan unit akan mulai bekerja pada mode AUTO.
- Pengaturan suhu dan kecepatan fan diatur dalam AUTO.

UNTUK MEMATIKAN

Tekan tombol AUX lagi.

- Lampu hijau OPERATION (☐) pada unit akan mati.



CATATAN TAMBAHAN PADA PENGOPERASIAN

RENTANG SUHU PENGOPERASIAN

		SUHU DI DALAM RUANGAN	SUHU DI LUAR RUANGAN
PENDINGINAN	batas atas	32°C	43°C
	batas bawah	14°C	21°C

- Perangkat pelindung yang telah dibangun di dalamnya bisa mencegah unit untuk beroperasi jika digunakan di luar rentang ini atau di dekat batasnya
- Kondensasi dapat terbentuk pada saluran udara keluar, jika unit beroperasi secara terus-menerus pada mode COOL atau DRY dengan kelembaban di atas 80%.

KETIKA LISTRIK PADAM

Pendingin ruangan ini memiliki fungsi memori untuk menyimpan penyetelan ketika listrik mendadak padam.

Setelah listrik menyala kembali, unit akan otomatis dimulai ulang dengan penyetelan yang sama yang digunakan saat listrik padam, kecuali untuk penyetelan TIMER, SUPER JET, TIDUR TERNYENYAK, MODUS BAYI, MODUS EKO, dan BERSIH SENDIRI.

TIPS UNTUK MENGHEMAT ENERGI

Di bawah ini merupakan cara-cara sederhana untuk menghemat energi saat menggunakan AC.

ATUR SUHU SECARA TEPAT

- Pengaturan suhu lebih rendah dari yang diperlukan selamat operasi pendinginan akan mengakibatkan peningkatan konsumsi energi.

HINDARI SINAR MATAHARI SECARA LANGSUNG DAN CEGAH HEMBUSAN ANGIN

- Hindari paparan sinar matahari secara langsung selama operasi pendinginan untuk mereduksi konsumsi energi.
- Tutup jendela dan pintu selama operasi pendinginan.

ATUR ARAH ALIRAN UDARA SECARA TEPAT UNTUK MEMPEROLEH SIRKULASI UDARA TERBAIK

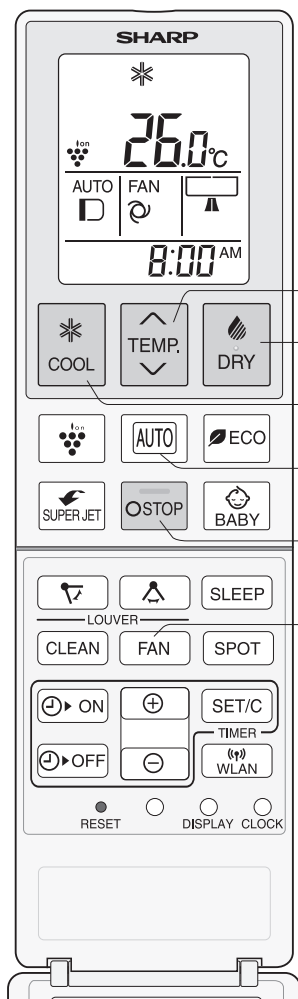
JAGA FILTER SUPAYA SELALU BERSIH UNTUK MEMASTIKAN OPERASI YANG EFISIEN

FUNGSI TIMER HARUS SERING DIBUAT OFF

CABUT KABEL LISTRIK KETIKA UNIT TIDAK DIGUNAKAN DALAM JANGKA WAKTU YANG LAMA

- Unit indoor masih mengkonsumsi energi listrik dalam jumlah kecil pada saat tidak beroperasi.

OPERASI DASAR



1 Tekan tombol COOL, AUTO, atau DRY.

* : DINGIN **AUTO** : OTOMATIS

☀ : KERING

- Lampu OPERATION (☐) berwarna hijau akan menyala.
- Lampu mode OPERATION pada bagian tengah akan menyala warna biru.

UNTUK MEMATIKAN

Tekan tombol STOP.

- Lampu OPERATION (☐) berwarna hijau dan lampu mode OPERATION pada bagian tengah pada unit akan menyala.

2 Tekan tombol TEMPERATURE untuk mengatur suhu yang diinginkan.

(mode COOL)

Rentang pengaturan suhu: 14-30 °C.



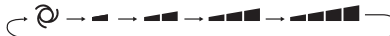
(mode AUTO/DRY)

Suhu dapat diubah hingga 2°C di atas atau di bawah temperatur secara otomatis melalui AC.



3 Tekan tombol FAN untuk mengatur kecepatan angin.

OTOMATIS TENANG LEMBUT RENDAH TINGGI



CATATAN:

MODE AUTO

Pada mode AUTO, pengaturan suhu dan mode secara otomatis dipilih berdasarkan suhu ruangan pada saat unit indoor dinyalakan.

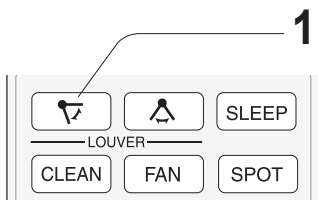
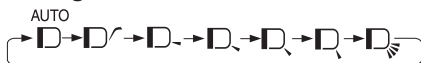
MODE DRY

Kecepatan angin kembali ke AUTO dan tidak dapat diubah.

MENYESUAIKAN ARAH ALIARAN UDARA

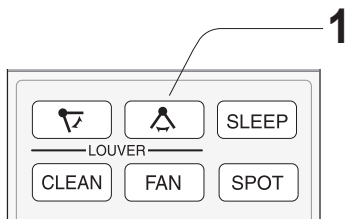
ARAH ALIRAN UDARA SECARA VERTIKAL

- 1 Tekan tombol LOUVER () untuk mengatur arah aliran udara yang diinginkan.



ARAH ALIRAN UDARA SECARA HORIZONTAL

- 1 Tekan tombol LOUVER () untuk mengatur arah aliran udara yang diinginkan.



PERHATIAN:



Jangan pernah mencoba mengatur louver secara manual.

- Pengaturan louver secara manual dapat menyebabkan malfungsi pada unit.
- Pada saat arah aliran udara secara vertikal ditempatkan pada posisi paling rendah pada mode COOL atau DRY dalam jangka waktu lebih lama, maka akan menyebabkan kondensasi.

OPERASI PLASMACLUSTER

Ion Plasmacluster yang dilepaskan ke dalam ruangan efektif untuk melawan kontaminan yang dihasilkan udara, seperti jamur, virus, dan alergen.

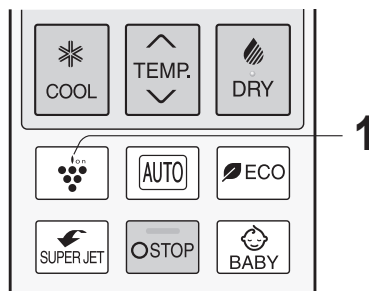
- 1 Selama operasi, tekan tombol PLASMACLUSTER.

- Pada remote control akan muncul tampilan "  "
- Pada lampu biru PLASMACLUSTER () akan menyala.

UNTUK MEMBATALKAN

Tekan tombol PLASMACLUSTER lagi.

- Lampu biru PLASMACLUSTER () akan mati.



CATATAN:

- Penggunaan operasi PLASMACLUSTER akan terekam, dan akan diaktivasi pada saat berikutnya Anda menyalakan unit.
- Untuk melaksanakan operasi PLASMACLUSTER hanya pada mode FAN, tekan tombol PLASMACLUSTER saat unit sedang tidak beroperasi.

Simbol mode pada remote control akan mati dan kecepatan angin tidak dapat diatur dalam AUTO.

OPERASI ECO MODE

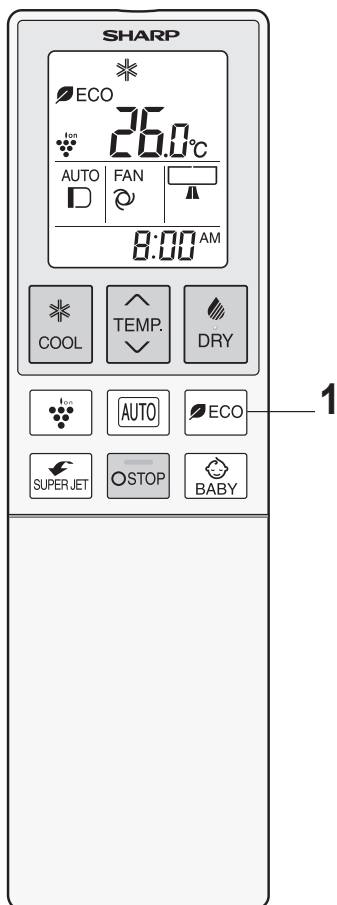
Pada mode ini, AC akan beroperasi dengan konsumsi listrik lebih rendah dibandingkan biasanya.

1 Selama operasi, tekan tombol mode ECO untuk memasukkan mode konsumsi listrik.

- Remote kontrol akan menunjukkan tampilan “ECO”.
- Lampu mode OPERASI pada bagian tengah unit akan menyala warna hijau.

UNTUK MEMBATALKAN

Tekan tombol mode ECO lagi.



OPERASI SUPER JET

AC bekerja pada daya maksimum dan arah louver secara optimal untuk membuat ruangan sejuk secara cepat.

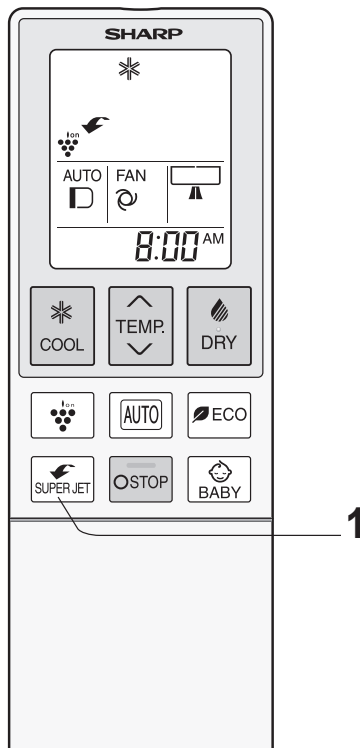
1 Selama operasi, tekan tombol SUPER JET.

- Remote kontrol akan menunjukkan tampilan “”.
- Tampilan suhu akan hilang.
- Panel airflow dan louver aliran udara vertikal akan diatur pada posisi lebih rendah.

UNTUK MEMBATALKAN

Tekan tombol SUPER JET lagi.

- Panel airflow dan louver aliran udara vertikal akan kembali pada arah semula.



CATATAN:

- AC akan beroperasi pada “daya pendinginan Ekstra” dan kecepatan fan “Ekstra TINGGI” selama 15 menit, kemudian beralih pada kecepatan angin “TINGGI”.
- Anda tidak dapat mengatur suhu atau kecepatan kipas selama operasi dengan SUPER JET

OPERASI BABY MODE

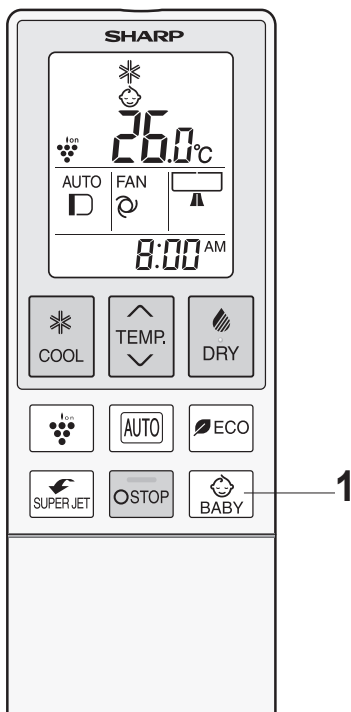
Operasi yang lembut, tenang, dan bersih mendinginkan ruangan secara optimal bagi bayi.

1 Selama operasi, tekan tombol mode BABY.

- Remote kontrol akan menunjukkan tampilan "☺".
- Kecepatan kipas secara otomatis akan diatur pada LOW, SOFT, atau QUIET.
- Panel airflow dan louver aliran udara vertikal akan diatur pada posisi yang tepat.
- PLASMACLUSTER akan menyala.

UNTUK MEMBATALKAN

Tekan tombol mode BABY lagi.



CATATAN:

- Operasi mode BABY tidak tersedia pada mode DRY.

OPERASI BEST SLEEP

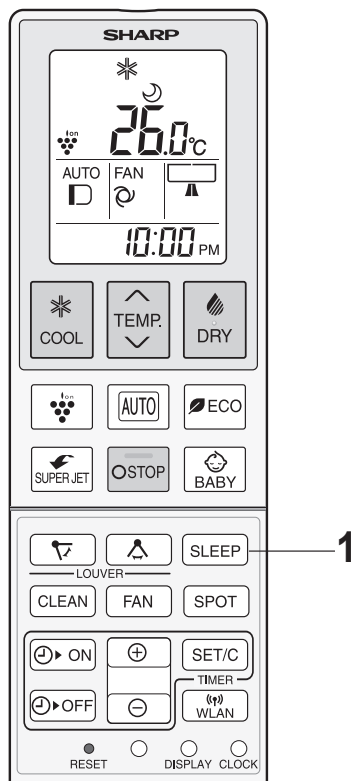
Untuk tidur yang lebih nyaman, suhu dan kecepatan kipas akan dikendalikan secara otomatis oleh program terbaik.

1 Selama operasi, tekan tombol BEST SLEEP.

- Remote kontrol akan menunjukkan tampilan "☾".
- Suhu dan kecepatan kipas akan dikendalikan secara otomatis agar tidur paling nyaman.

UNTUK MEMBATALKAN

Tekan tombol BEST SLEEP lagi.



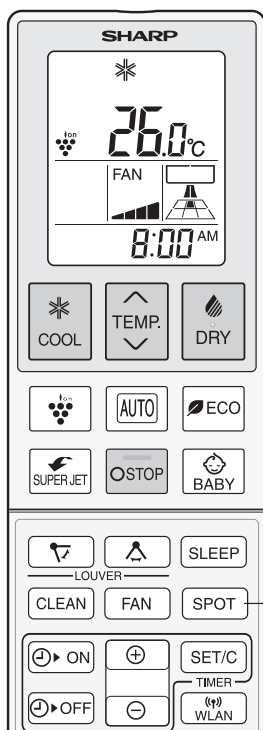
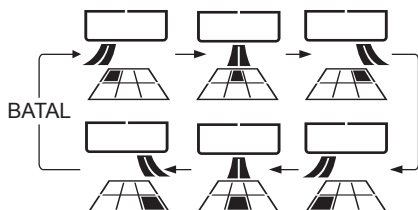
CATATAN:

- Operasi BEST SLEEP tidak tersedia pada mode DRY.

OPERASI SPOT AIR

Louver-louver disesuaikan sehingga aliran udara diarahkan pada area yang diinginkan.

1 Tekan tombol SPOT AIR untuk memilih arah aliran udara yang diinginkan.



TOMBOL DISPLAY

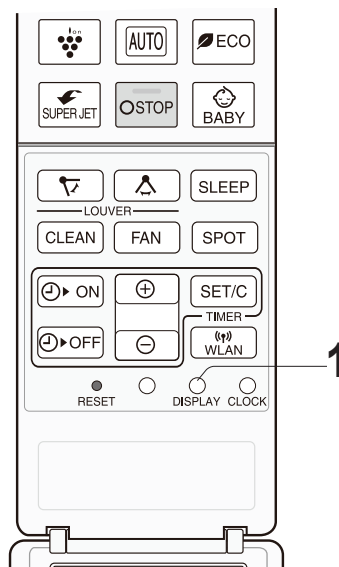
Tekan tombol DISPLAY selama lampu menyala pada unit terlalu terang.

1 Selama operasi, tekan tombol DISPLAY.

- Lampu biru pada PLASMACLUSTER (ion) dan lampu mode OPERATION pada bagian tengah unit akan mati.
- Lampu lain juga menjadi gelap.

UNTUK MENYALAKAN

Tekan tombol DISPLAY lagi.



CATATAN:

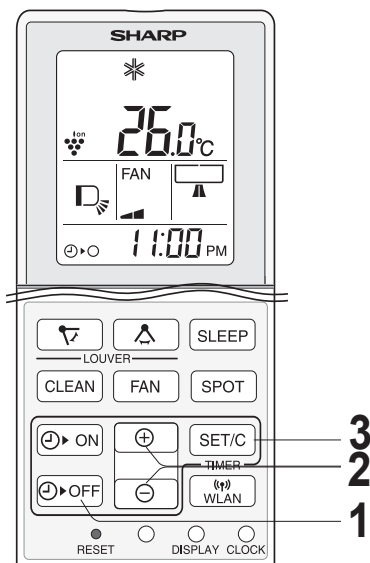
- Jika Anda ingin pengaturan SPOT AIR pada mode SUPER JET, tekan tombol SPOT AIR selama operasi SUPER JET.
- Operasi SPOT AIR tidak tersedia pada mode DRY.

OPERASI TIMER

Sebelum mengatur timer, pastikan jam telah diatur secara tepat pada waktu saat ini.

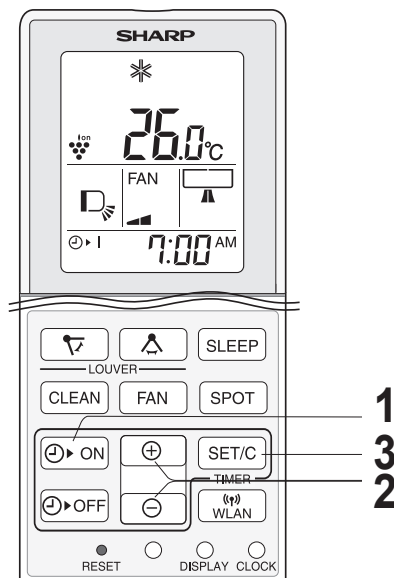
MEMATIKAN TIMER

- 1** Tekan tombol OFF TIMER (⏻OFF).
- 2** Indikator OFF TIMER akan berkedip; tekan tombol TIME ADVANCE (+) atau REVERSE (-) untuk mengatur waktu yang diinginkan.
(waktu bisa diatur setiap kenaikan 10 menit.)
- 3** Tekan tombol TIMER SET (SET/C).
• Lampu TIMER (⌚) berwarna jingga pada unit akan menyala.



MENYALAKAN TIMER

- 1** Nyalakan tombol ON TIMER (⏻ON).
- 2** Indikator ON TIMER akan berkedip; tekan tombol TIME ADVANCE (+) atau REVERSE (-) untuk mengatur waktu yang diinginkan.
(waktu dapat diatur setiap kenaikan 10 menit.)
• Pilih kondisi operasi.
- 3** Tekan tombol SET/C.
• Lampu TIMER (⌚) berwarna jingga akan menyala.



CATATAN:

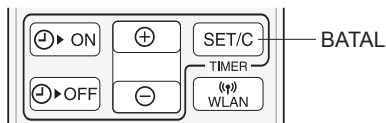
- Unit akan menyala sebelum waktu yang ditentukan agar ruangan mencapai suhu yang diinginkan melalui waktu yang terprogram

OPERASI TIMER

UNTUK MEMBATALKAN (untuk OFF TIMER dan ON TIMER)

Tekan tombol BATAL TIMER (SET/C).

- Lampu TIMER berwarna jingga (🔴) pada unit akan mati.
- Waktu jam pada saat ini akan muncul pada remote kontrol.



UNTUK MENGATUR PERUBAHAN TIMER

Batalkan pengaturan TIMER, kemudian lihat kembali.

UNTUK MENGGABUNGKAN ON TIMER DAN OFF TIMER

ON TIMER dan OFF TIMER dapat diatur pada waktu bersamaan.

MENGATUR OFF TIMER DAN ON TIMER.

- Pengaturan akan dipasangkan secara otomatis.

Contoh

(Waktu saat ini: 9:00 p.m.)

OFF TIMER pada 11:00 p.m.

ON TIMER pada 7:00 a.m.



- Indikator panah (↑ atau ↓) menunjukkan timer mana yang aktif terlebih dahulu.

CATATAN:

- Anda tidak dapat memprogram ON-TIMER dan OFF-TIMER untuk beroperasi pada unit dengan suhu berbeda atau pengaturan lain.
- Timer dapat diprogram supaya aktif sebelum timer lainnya.
- Saat tombol SET/C ditekan, semua pengaturan timer akan dibatalkan (termasuk ON TIMER/ OFF TIMER)

OPERASI SELF CLEAN

Operasi SELF CLEAN akan mengurangi pertumbuhan jamur melalui ion-ion Plasmacluster dan pengeringan bagian dalam unit indoor. Gunakan operasi ini pada saat pergantian musim.

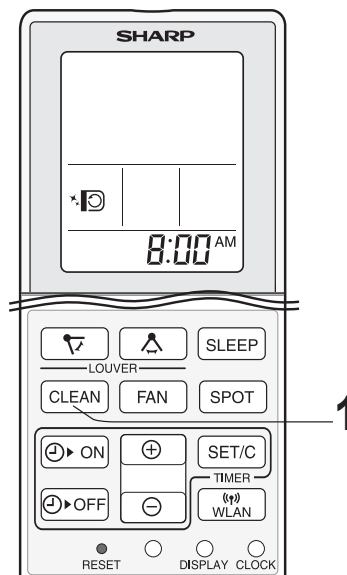
1 Tekan tombol SELF CLEAN saat unit tidak beroperasi.

- Remote kontrol akan menunjukkan tampilan “*🔴🔴” (🔴🔴) lambang akan menghilang secara otomatis dalam 1 menit)
- Lampu PLASMACLUSTER berwarna biru (🔵) pada unit akan menyala.
- Unit akan berhenti beroperasi setelah 90 menit.

UNTUK MEMBATALKAN

Tekan tombol STOP.

- Lampu PLASMACLUSTER berwarna biru (🔵) akan padam.



CATATAN

- Anda tidak dapat mengatur suhu, kecepatan kipas, arah aliran udara atau pengaturan timer selama operasi SELF CLEAN.
- Jamur yang terlanjur tumbuh tidak dapat dieliminasi pada operasi ini.

PERAWATAN

Pastikan untuk mematikan pemutus arus sebelum melakukan perawatan.

LAKUKAN HAL-HAL DI BAWAH INI SEBELUM DAN SESUDAH PERUBAHAN MUSIM UNTUK OPERASI YANG TEPAT

- 1 Operasikan mode SELF CLEAN untuk mengeringkan unit.
- 2 Unit akan berhenti beroperasi setelah 90 menit atau menghentikan operasi dengan menekan tombol STOP pada remote kontrol saat selesai, dan matikan pemutus arus.
- 3 Periksa fiter udara dan lepaskan untuk pembersihan.
- 4 Pasang kembali filter udara dan periksa kembali apabila adanya gangguan pada saluran udara masuk dan keluar.

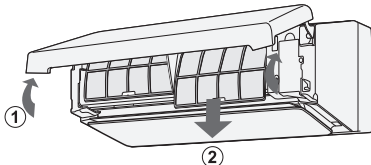
BERSIHKAN UNIT DAN REMOTE KONTROL

- Gosoklah unit dan remote kontrol dengan kain lembut.
- Jangan memercikkan atau mencampur air pada unit dan remote kontrol. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik atau kerusakan perlengkapan.
- Jangan menggunakan air panas, thinner, bubuk kasar, ataupun pelarut keras.

BERSIHKAN FILTER UDARA

Filter harus dibersihkan setiap dua minggu.

- 1 Matikan unit.
- 2 Lepaskan filter.
 - ① Angkatlah panel yang dapat dibuka.
 - ② Tarik filter udara ke bawah untuk melepaskannya.



- 3 Bersihkan filter.

Gunakan penyedot debu untuk menghilangkan debu. Jika filter kotor, bersihkanlah dengan air hangat dan deterjen ringan. Keringkan filter pada tempat teduh sebelum dipasang kembali.

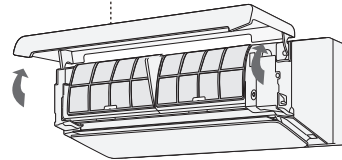
- 4 Pasang kembali filter dan tutup panel yang terbuka.

BERSIHKAN PANEL YANG TERBUKA

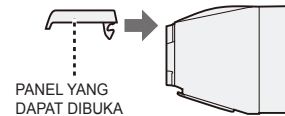
Panel terbuka dapat dilepas untuk pembersihan

- 1 Bukalah panel yang dapat dibuka.
 - Tahanlah sisi kiri dan kanan panel, setelah itu angkatlah.
- 2 Lepaskan panel yang dapat dibuka.
 - Angkatlah panel yang dapat dibuka dengan arah horizontal, kemudian tariklah.

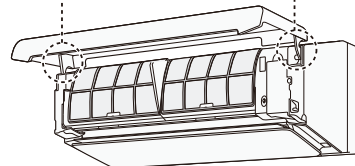
PANEL YANG DAPAT DIBUKA



- 3 Bersihkan panel yang dapat dibuka.
 - Gosoklah dengan kain yang lembut.
- 4 Tahan panel secara horizontal.

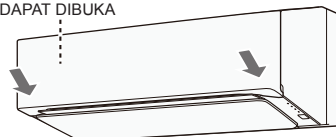


- 5 Letakkan poros pada pemandu (guide) pada bagian atas dan doronglah sampai terdengar bunyi klik.



- 6 Tutuplah panel yang dapat dibuka.
 - Doronglah pada titik yang diberi panah seperti gambar di bawah ini sampai terdengar bunyi klik.

PANEL YANG DAPAT DIBUKA





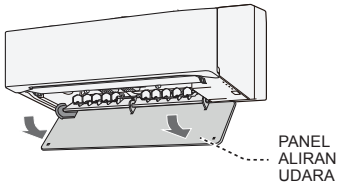
PERAWATAN

BERSIHKAN PANEL AIRFLOW DAN LOUVER ALIRAN UDARA SECARA HORIZONTAL

Panel airflow dan louver aliran udara secara horizontal dapat dilepas untuk pembersihan.

1 Gunakan remote control untuk membuka panel airflow.

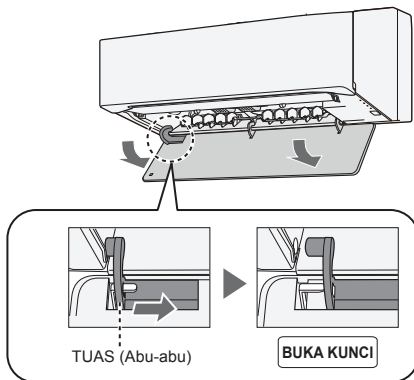
- Pada saat unit tidak beroperasi, tekan tombol LOUVER () selama lebih dari 3 detik.
- Pada remote control akan muncul tampilan "".



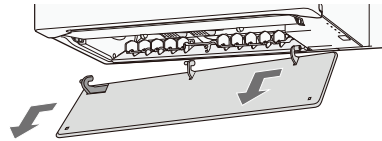
2 Setelah panel berhenti bergerak, matikan pemutus arus.

3 Bukalah tuas pada panel airflow.

- Tekan tuas ke sebelah kanan.

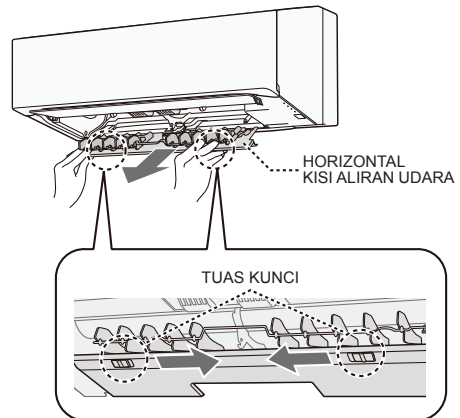


4 Keluarkan panel airflow.



5 Keluarkan louver aliran udara horizontal.

- Tekan tuas yang terkunci dan geserlah ke bagian tengah, dan keluarkan louver aliran udara keluar.
- Bunyi peringatan akan menyala, jika daya listrik masih ada.



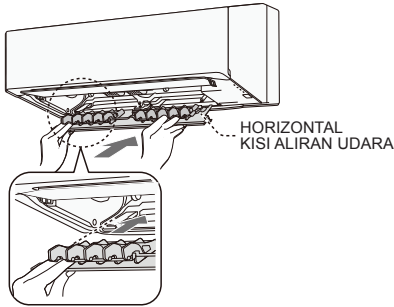
6 Bersihkan panel airflow dan louver aliran udara secara horizontal.

- Gosoklah panel airflow dengan kain lembut.
- Gosoklah louver aliran udara horizontal dengan kain lembut. Jika louver kotor, bersihkan dengan air hangat dan deterjen lembut. Keringkan pada tempat yang teduh.

Berlanjut di halaman berikutnya

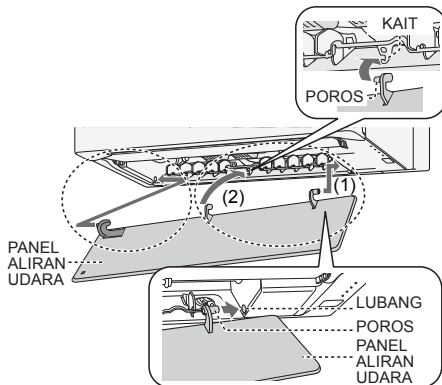
7 Pasang louver aliran udara horizontal.

- Dorong louver aliran udara horizontal, geserlah kembali ke posisi semula sampai terdengar bunyi klik.



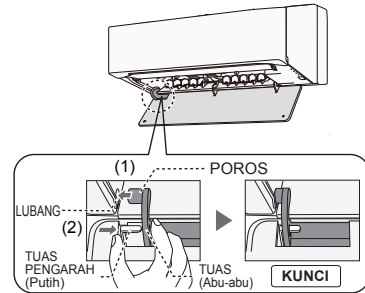
8 Pasang panel airflow.

- (1) Masukkan poros kanan pada panel airflow ke dalam lubang unit.
- (2) Pas kan poros pada bagian tengah panel airflow ke dalam pengait unit.





9 Kunci tuas panel aliran udara.

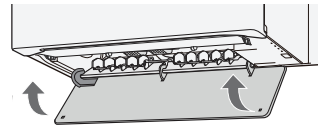
- (1) Masukkan poros ke dalam lubang
- (2) Dorong pemandu ke arah panah.



10 Nyalakan pemutus arus.

11 Gunakan remote kontrol untuk menutup panel airflow.

- Tekan tombol STOP () atau tekan tombol LOUVER () selama lebih dari 3 detik pada remote kontrol.



CATATAN:

Pada kasus berikut ini, matikan pemutus arus dan periksa unit.

Saat...	Periksa...
Bel peringatan berbunyi.	Periksa apakah louver aliran udara horizontal telah terpasang dengan tepat.
Panel airflow tidak menutup.	Periksa apakah panel airflow telah terpasang dengan tepat.

SEBELUM MENGHUBUNGI BAGIAN SERVICE (PELAYANAN)

Kondisi-kondisi berikut tidak menandakan malfungsi peralatan.

UNIT TIDAK BEROPERASI

Unit tidak akan beroperasi jika dinyalakan secara tiba-tiba setelah AC baru dimatikan. Unit tidak akan segera beroperasi setelah mode diubah. Hal ini untuk melindungi unit. Tunggu 3 menit sebelum mengoperasikan unit.

BAU

Aroma karpet dan furnitur yang memasuki unit akan dikeluarkan kembali oleh unit.

BUNYI RETAKAN

Suara ini dihasilkan dari gesekan pada unit yang menyebar karena adanya perubahan suhu.

KABUT TERLIHAT PADA SALURAN UDARA KELUAR INDOOR

Pada saat operasi pendinginan, hal ini disebabkan adanya perbedaan antara suhu ruang dan udara yang dibuang.

UNIT OUTDOOR TIDAK BERHENTI BEKERJA

Setelah berhenti operasi, unit outdoor akan merotasikan kipasnya selama sekitar 1 menit untuk menghentikan kerja unit.

SUARA DESAH

Suara lembuh dan desah merupakan suara dari refrigerant yang mengalir di dalam unit.

BAU YANG DIKELUARKAN DARI SALURAN UDARA KELUAR PLASMACLUSTER

Ini merupakan bau ozon yang dihasilkan dari generator ion Plasmacluster. Konsentrasi ozon sangat kecil, sehingga tidak menimbulkan efek negatif pada kesehatan. Ozon yang dibuang ke udara terurai secara cepat, dan densitas di dalam ruangan tidak meningkat.

SUARA BISING YANG RENDAH

Ini merupakan suara dari unit yang menghasilkan ion Plasmacluster.

Periksa poin-poin berikut ini sebelum menghubungi bagian service (pelayanan)

Unit tidak beroperasi

- Periksa apakah pemutus arus telah diaktifkan atau sekering terbakar.

Unit tidak dapat melakukan pendinginan secara efektif

- Periksa filter. Jika filter kotor, segera bersihkan.
- Periksa unit outdoor untuk memastikan tidak ada yang menghambat saluran udara masuk atau keluar.
- Periksa apakah pengaturan thermostat sudah tepat.
- Pastikan jendela dan pintu telah tertutup rapat.

Unit tidak menerima signal remote kontrol

- Periksa apakah baterai remote kontrol telah lama dan lemah.
- Cobalah kirim signal kembali menggunakan remote kontrol, yang diarahkan secara tepat pada jendela penerima signal.
- Periksa apakah baterai remote kontrol telah terpasang dengan tepat.

Segera hubungi bagian pelayanan (service) saat lampu OPERATION yang berwarna hijau, lampu TIMER yang berwarna jingga, dan lampu PLASMACLUSTER yang berwarna biru pada unit berkedip.

Untuk mendeskripsikan adanya malfungsi pada bagian service, Anda bisa mencari tahu kode error melalui remote kontrol sebelum menghubungi service.

TENTANG KODE EROR

- Kode error terdiri dari kode utama dan sub kode.

Contoh: error 23-4.

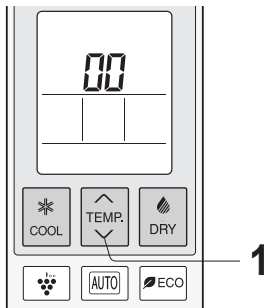
KODE KESALAHAN		
Kode Utama		Sub-Kode
23	-	4



MEMPEROLEH KODE EROR

Contoh: error 23-4.

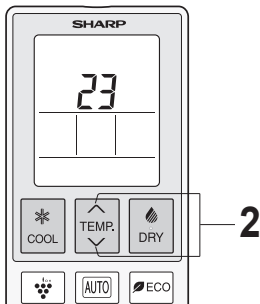
- 1 Tekan tombol THERMOSTAT “” selama lebih dari 5 detik pada remote kontrol saat unit indoor dan remote kontrol padam.

- Remote kontrol akan menunjukkan tampilan “00” dan akan ada bunyi bip dari bel unit.

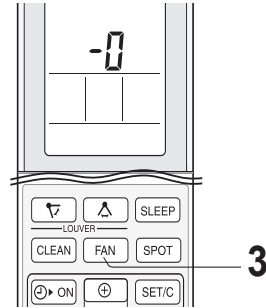




- 2 Tekan tombol THERMOSTAT “” dan “” tampilan remote kontrol akan berubah dari “00” ke “31” setahap demi setahap. Sementara itu, bel akan menghasilkan suara bip singkat pada setiap tahap.

- Pada saat tampilan “23”, bel akan menghasilkan bunyi bip panjang untuk mengingatkan Anda bahwa kode error “23” merupakan kode error utama.

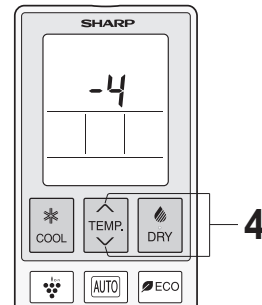


- 3 Tekan tombol FAN sekali, remote kontrol akan menunjukkan tampilan “-0”.



- 4 Tekan tombol THERMOSTAT, “” dan “” tampilan remote kontrol akan berubah dari “-0” ke “-7” setahap demi setahap. Sementara itu, bel akan membuat sebuah bunyi bip singkat pada setiap langkah.

- Saat tampilan “-4”, bel akan membuat bunyi bip panjang untuk mengingatkan Anda bahwa kode error “4” adalah sub kode error.



SHARP®

PT. SHARP TRADING INDONESIA

Kawasan Industri KIIC, Jl. Harapan Raya Lot LL 1 & 2, Gedung No. 01
Desa Sirnabaya, Kec. Teluk Jambe Timur, Kabupaten Karawang 41361

Dicetak di Thailand

TINSEB041JBRZ 18B- (TH) ①